

پایان بحران زلزله تهران با رویکرد مدیریت یکپارچه مقاوم سازی

سعید عظیمی

فوق لیسانس عمران-مهندسی و مدیریت ساخت، وزارت راه و شهرسازی

Dr.saeed.azimi@gmail.com

خلاصه:

هدف از این تحقیق بررسی مسائل مدیریتی و بحران زلزله تهران و اهمیت مقاوم سازی شهری است که با بیش از 12 میلیون نفر جمعیت و پایتخت سیاسی ایران روی گسل هایی واقع شده است در این مقاله بیش از پیش به اهمیت مدیریت مقاوم سازی پرداخت میشود تا بتوانیم دست در دست هم وبا امید خداوند متعال شعار " مقاوم سازی پایان بحران زلزله تهران است " را تحقق بخشیم.

ابتدا به بیان تعاریف و تعابیر و تشریح اثرات بحران در جوامع، سپس به تعریف مدیریت یکپارچه مقاوم سازی با رویکرد دستورالعمل RVS پرداخته می شود. در این تحقیق با بررسی جز به جز شهر تهران با تمام باید ها ونباید هایش و بررسی تحلیلی وضعیت سازه های شهر تهران و امکان وقوع زلزله در این کلان شهر روش های مدیریتی که برای بررسی وضعیت مقاوم بودن نهمصد هزار ساختمانهای مسکونی و تراکم ساختمانیها و بازدید های چشمی و استاندارد هایی که در کشورهای پیشرفته به کار برده شده است را مورد بحث و بررسی قرار میدهد .وپیشنهادهایی اجرایی برای پایان بحران زلزله تهران ارائه میکند

در آخر مدیریت کلان مقاوم سازی را با روشی کاملا ساده که هر شخص ساکن شهر تهران بتواند از وضعیت زلزله ومقاوم بودن سازه مسکونی خود باخبر شده وبا مدیریت بیش از هفت ونیم میلیون نفر با کمک دولت شعار این مقاله را تحقق بخشد.

کلمات کلیدی:بحران، مدیریت بحران، مقاوم سازی، RVS

1-مقدمه:

به منظور کاهش خسارات ناشی از زلزله شهری، اقدامات وسیعی در قالب چهار مرحله زیر باید انجام گردد:

مرحله پیشگیری، برای برنامه ریزی جهت کاهش خسارت در هنگام رویداد زلزله.

مرحله اضطراری، برای بسیج عملیات امداد رسانی و تخلیه سازی مؤثر و کارآمد و سایر فعالیتهای ضروری

مرحله بهسازی، برای احیای فعالیت مراکز شهری و شریانهای حیاتی در اسرع وقت بدون به خطر انداختن امنیت

مرحله بازسازی، برای ساخت مجدد تهران مقاوم تر که بتواند در برابر اثرات رویداد زلزله تاب بیاورد.

حقیر براین عقیده است که مؤثرترین و مناسب ترین راه عملی برای بیان این واقعیت که شهر تهران در معرض خطر زلزله قرار دارد. در آینده تمام مقررات حقوقی و اجرایی مورد نیاز برای مدیریت مقاوم سازی باید به صورت قانونمند مشخص شود